

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 23. April 1978

Nummer 113

Station	Höhe	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								18-00	09-03	18-00
		Nddff	VVwvW	FFFTT	M ₂	Ch	C ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₁₀ app	Nddff	VVwvW	FFFTT	M ₂	Ch	C ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₁₀ app	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂			
Helgoland	4	015	92805	01454	24904	9----	04102	92803	02454	24904	9----	04000						700--		
List	26	020	90000	0343-	24803	9----	03103	92401	03454	24703	9----	03501						700--		
Schleswig	43	035	82002	02444	24604	861--	04205	90302	02454	24703	9----	03400						700--		
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Bremerhaven	7	129	90105	02454	25005	9----	05204	90702	01454	24704	9----	04803						700--		
Cuxhaven	4	131																		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90000	01434	24505	9----	04103	90000	03454	24504	9----	04400						700--		
Lübeck	13	156	30000	30101	24205	00901	04204	03601	22100	24204	00900	03400						700--		
Emden-Hafen	6	203	90402	00454	25004	9----	04106	93302	01434	24704	9----	04803						700--		
Bremen, Flugh.	4	224	90104	02451	24105	9----	04002	90605	03434	24104	9----	04400						700--		
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	64	313	00000	60020	24105	00900	04601	00000	58020	23804	00900	04603						700--		
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	70	320	00903	08446	24305	00900	05802	00000	06424	24002	00900	02603								
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72702	50101	24308	755--	07701	32904	35112	24006	35500	05703						700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348																		
Berlin-Dahlem	51	381	73503	40106	23210	755--	07603	80105	46102	23109	864--	07601						797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73302	56106	22909	7097-	06602	80204	56102	22909	5577-	06400						795--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01004	57101	24005	00900	03301	00401	50100	23303	00900	01707						700--		
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	01105	58010	23507	00900	04003	00905	56100	23006	00900	03605						700--		
Kahler Asten	835	427	00610	68014	51202	00900	01101	00809	63020	50802	00900	01603						700#-		
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	158	438	31102	63018	23407	20941	04804	00401	32100	23304	00900	04604						797#-		
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	80902	60021	22808	756--	04803	01002	60021	22207	00900	03707						700--		
Nürnberg	626	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01103	60010	23403	00900	01801	00805	57110	23201	00900	00804						700--		
Koblenz	96	515																		
Marienberg	547	526																		
Gießen	186	532	70103	61602	22907	756--	04102	63501	59036	22905	656--	02702						797--		
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	20810	50101	50703	25601	02801	00906	56100	49802	00900	01708						700--		
Trier-Petrisberg	265	609	60309	75031	21608	65500	03804	10308	68011	21306	15700	03705						700--		
Deuselbach	479	615																		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																		
Frankfurt, Flugh.	112	637	60505	62021	21709	6087-	05801	70604	62031	21408	7087-	05603						700--		
Darmstadt	133	639																		
Würzburg	259	655	60402	62216	22008	35670	05304	23602	59011	21805	20930	04805						796--		
Bad Kissingen	224	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	70203	13102	23105	762--	04000	80204	14102	22805	862--	04703						700--		
Weiden	438	688	70000	56102	23105	4573-	03000	83601	50102	22804	755--	02805						700--		
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10307	70021	21207	10930	01803	40409	62020	20607	35730	02606						700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0313	60---	22007	-----	50707	-0408	60---	21606	-----	00705								
Karlsruhe	114	727																		
Mannheim	96	729	53605	75031	21808	40931	03805	70703	67026	21210	758--	04505						700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	71701	65021	20908	757--	03804	71901	65022	20407	45731	03607						7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43102	62031	21306	35730	02704	70000	62031	20804	25731	02607						700--		
Öhringen	276	742																		
Weißenburg/Boy.	422	761	01601	62020	22403	00900	01000	60000	50101	22101	00902	50705						700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	65021	22905	00900	53109	00000	60020	22502	00900	00708						700--		
Regensburg	376	776	20000	57101	22305	00901	03003	50000	38101	21804	00901	03705						700--		
Gr. Falkenstein	1307	791																		
Freilburg	269	803	63502	80038	19708	65630	05708	70000	75032	19107	785--	05708						795--		
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	10502	70031	22005	00901	01701	13402	60030	21103	00901	01710						700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	41002	65031	22103	00901	00802	00000	65010	21602	00900	50708						700--		
Mühlhof	401	875																		
Passau	409	893	00502	68021	22704	00900	02204	00403	68020	22102	00900	01810						700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	71318	70028	49601	7074-	53710	81323	75712	48550	3727-	57712						28-23 797--		
Konstanz	443	929	73501	67012	20008	10941	01802	71801	66032	19507	25652	02707						700--		
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946	30202	75020	21505	00901	01601	40602	65020	20405	10942	01812						700--		
Oberstdorf	810	948																		
Zugspitze	2960	961	40000	86030	01359	00901	61804	60202	86021	00360	00902	61709						700--		
Hohenpeißenberg	977	962	00713	68021	49404	00900	50704	00813	65020	48504	00900	51710								

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	Estrich
		III	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₂ Ch C ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₂ Ch C ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	t ₁ t ₁ - t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ - t ₂ t ₂	ZRR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄					
Helgoland	4	015	92902	03434	24903	9-----	03500	92903	09454	25104	9-----	04102			70003	05804	00047	0			
List	26	020	92406	01454	25004	9-----	04303	92705	04454	25104	9-----	04101			70003	06903	92066	1			
Schleswig	43	035	92702	01474	25004	9-----	04304	92002	02454	25006	9-----	06400			70003	07702	97033	1			
Kiel	17	045	90000	00454	24504	9-----	04302	93004	01434	24806	9-----	06303			70002	07702	00035	0			
Norderney	13	113	90000	03434	24703	9-----	03400	90204	06454	25104	9-----	04104			70003	05703	93019	1			
Bremerhaven	7	129	90104	01454	25004	9-----	04303	83404	15284	25305	862--	04203			70004	06504	00014	1			
Cuxhaven	4	131	93004	04454	24105	9-----	05102	93304	03454	24606	9-----	06305			70004	07405	93026	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90000	02454	24605	9-----	04001	83101	09424	24906	861--	06104			79704	09203	97055	1			
Lübeck	13	156	90000	01454	24403	9-----	03202	02402	12284	24707	00900	06104			70003	07201	00047	1			
Emden-Hafen	6	203	90802	01454	24903	9-----	03302	80603	11284	25106	861--	04202			70002	08002	00055	1			
Bremen, Flugh.	4	224	90505	02474	24405	9-----	04303	80204	12284	24406	864--	06000			70004	09105	05000	1			
Soltau	77	235	90302	0147-	24704	9-----	03400	70202	18282	24709	761--	08102			70003	08302	91000	1			
Lüchow	17	253	80203	1510-	24206	862--	06302	60902	40052	24412	65600	07202			79705	09204	97000	0			
Lingen	21	305	90604	00454	24502	9-----	02303	90806	05434	24706	9-----	05102			70002	08602	97013	1			
Münster	64	313	00000	01460	23803	00900	03400	11006	50050	23911	11400	06103			70003	08701	00029	1			
Osnaabrück	95	317	11201	20100	24503	15600	03202	10704	50051	24111	11500	06801			70003	08851	00043	1			
Gütersloh	70	320	10000	15284	24401	00901	01202	50906	40051	23911	52401	07801			79100	-----	09-----				
Bad Salzflufen	98	325	70000	5610-	23704	755--	03400	21801	58031	23410	21500	06801			70003	08000	00068	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00302	18104	24405	00900	05303	41303	40100	24412	45700	08202			70004	08002	91000	0			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00000	1128-	24004	00900	04203	30602	20101	23910	35500	09202			70002	07800	97000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	40202	40101	23309	40940	06302	03604	56050	23313	00900	06101			79708	10306	97016	0			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40103	35101	23108	15630	06302	03605	50051	23313	00900	05103			79507	10203	95036	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03603	30110	23602	00900	01302	10903	72030	23013	11500	05803			70001	08851	00075	0			
Bocholt	21	406	03502	1710-	23303	00900	02400	01109	60020	23212	00900	05400			70001	08651	93027	1			
Essen	154	410	00807	58020	23306	00900	03303	00606	60020	22712	00900	05801			70005	08402	97061	1			
Kahler Asten	835	427	00807	40100	50702	00900	01702	30606	65030	52007	32400	02500			70001	03252	02038	59100			
Bad Lipspringe	151	430	00602	2510-	24104	00900	04302	10805	50050	23910	15400	06002			70002	07251	00072	0			
Kassel	158	438	93501	03434	24004	9-----	04306	80106	20104	24006	862--	05103			79702	08351	97050	1			
Göttingen	176	444	70000	2510-	24603	762--	02103	53002	35102	24108	55400	05000			70002	08851	00064	1			
Braunlage	607	452	30601	3010-	24103	35500	02601	80704	30101	23307	854--	04303			70001	03653	92000	1			
Aachen	202	501	00000	58021	22805	00900	03304	00405	56050	21711	00900	06805			70004	09502	91082	0			
Nürburg	626	510	11004	6201-	22404	00901	03602	11010	63020	21608	15600	02003			70003	06701	01072	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11403	30110	23202	15500	01500	01104	60202	22711	00900	06801			70000	07751	97069	1			
Koblenz	96	515	12901	50100	22706	11501	04301	13603	60031	22411	15700	04801			70006	105--	00100	0			
Marienberg	547	526	20610	5610-	21804	25601	03802	10907	65020	20910	11500	03104			70003	06201	06044	1			
Gießen	186	532	00102	50106	22804	00900	03702	23406	57100	22708	11430	05302			79704	08451	97048	1			
Bad Hersfeld	212	542	93602	0847-	23705	9-----	05301	50306	35104	23808	45401	04204			70002	08752	00041	1			
Wasserkuppe	921	544	01110	40100	49702	00900	01601	21209	50100	51106	22400	03205			70001	04451	00084	39100			
Trier-Petrisberg	265	609	10309	59021	21305	00901	03501	20412	59020	20509	28600	05803			70004	09003	00078	0			
Deuselbach	479	615	11001	6203-	21006	11501	03601	10811	67010	20011	11540	04400			70205	07403	02074	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	51112	56108	49703	12270	02604	11009	60021	51007	11400	02104			79503	05602	01042	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	29505	59021	21407	20840	05400	10506	60020	21211	00901	06801			70007	09004	00056	0			
Darmstadt	133	639	20407	59021	21507	25630	04500	00607	62010	21312	00900	04101			70007	10905	93046	1			
Würzburg	259	655	20501	15101	22205	00901	04304	10703	28050	21511	11500	05000			79604	09402	96073	1			
Bad Kissingen	224	658	03603	30100	23203	00900	01501	30604	50050	22111	00901	04803			70002	08701	00032	0			
Coburg	337	671	00000	22100	23401	00900	01602	60607	45051	22110	62500	04400			70001	08251	00041	0			
Bamberg	239	675	60105	22101	22704	00902	04500	71204	56051	21711	725--	05801			70001	08651	00083	0			
Hof	567	685	80507	12102	22805	862--	04501	80308	18102	22507	862--	05101			70003	06603	97018	0			
Weiden	438	688	30000	27101	22903	00901	02500	70307	50051	21809	754--	05201			70002	07051	93026	1			
Berus	363	704	20308	62020	21106	00901	03706	10412	62010	20510	00901	06400			70005	09603	00101	0			
Tholey	396	706	10208	60020	20605	10941	03706	10709	65010	19911	00901	06304			70004	09303	00087	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30508	58021	20305	30931	03605	10509	59010	19810	10940	03500			70005	09304	00102	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	5801-	21005	00902	03501	00506	56050	20313	00900	05801			70004	10303	97066	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0410	60---	21306	-----	01502	-0709	60---	20410	-----	02109			7-----	-----	-----				
Karlsruhe	114	727	10404	45100	21107	10931	04602	10608	56050	21112	00901	05304			70005	10904	00096	0			
Mannheim	96	729	20406	58016	20809	15831	04604	00305	58020	20913	00900	05103			79707	10004	97089	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	40000	58022	20607	00901	03301	70303	58022	19810	00902	04802			70006	107--	97059	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33303	58021	20704	10931	02601	50506	58031	19610	00902	03801			70002	08450	97---	1			
Öhringen	276	742	10606	5610-	21205	00901	03303	40807	56050	20311	00906	05801									

Sonntag, den 23. April 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		III	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂		
Helgoland	4	015	82905	15104	24604	861--	04805	83005	19102	23005	861--	04716						700--	
List	26	020	92606	08454	24405	9----	05807	82507	10108	22505	861--	04719						700--	
Schleswig	43	035	73704	30104	24109	763--	07809	02804	30051	22113	00900	08719						700--	
Kiel	17	045	82703	08424	24009	862--	07808	22904	56054	21714	21500	07823						700--	
Norderney	13	113	80607	10284	24504	861--	04806	80509	04414	22605	860--	04719						700--	
Bremerhaven	7	129	72603	45104	24008	46301	07813	83012	15284	22507	862--	07715						700--	
Cuxhaven	4	131	92602	07434	23606	9----	06810	93405	07474	21906	9----	06717						700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53204	40054	24011	51400	07809	13505	56051	21414	11500	06826						700--	
Lübeck	13	156	22804	40054	23514	21500	09712	03305	56050	21016	00900	08725						700--	
Emden-Hafen	6	203	10605	57050	24110	12500	04710	10406	57050	21913	12500	05722						700--	
Bremen, Flugh.	4	224	50000	36104	23611	51300	08708	10000	48054	20914	11400	07727						700--	
Soltau	77	235	60000	40054	22916	62500	06815	50302	40052	20715	52500	07722						700--	
Lüchow	17	253	52004	50051	22915	52500	07815	40204	50051	20616	42600	06722						700--	
Lingen	21	305	30707	57054	23013	32400	06817	40608	60021	20915	42600	05721						700--	
Münster	64	313	40905	57051	22214	42500	06816	30405	60010	20216	32600	05720						700--	
Osnabrück	95	317	30507	50050	23012	32500	07810	40807	56051	20714	42600	05722						700--	
Gütersloh	70	320	71106	59051	22014	725--	05717	60304	60022	19816	626--	04722						700--	
Bad Salzflun	98	325	61005	62011	22014	625--	05812	40903	65021	19716	42600	04722						700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	51105	56051	22915	51500	07814	51306	57051	20816	52600	06721						700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31005	40051	22414	38500	08813	60902	40051	20115	42602	07723						700--	
Berlin-Dahlem	51	381	20804	56050	21917	22500	05813	63505	59031	19518	63600	05724						700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13603	60031	22016	12600	05713	50204	63031	19717	32630	04723						700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20406	80020	21416	21600	03716	23608	80010	18816	22600	04726						700--	
Bocholt	21	406	40907	70020	21915	42600	05712	30610	65011	19816	32700	04721						700--	
Essen	154	410	30606	70030	21214	31700	03713	30608	70030	18916	31700	02721						700--	
Kahler Asten	835	427	40708	70031	51810	42500	03808	40508	68031	50410	42600	03718						700--	
Bad Lipspringe	151	430	21009	58011	22113	21500	04715	41305	58030	19816	42600	05721						700--	
Kassel	158	438	50504	56054	21412	52500	05819	40608	56052	19014	42600	04722						700--	
Göttingen	176	444	70904	50051	22013	52501	05717	52105	50052	19416	32601	05723						700--	
Braunlage	607	452	71106	50051	21810	784--	04805	50706	56052	19411	52500	04720						700--	
Aachen	202	501	30708	60030	19916	32600	04713	10707	62020	17717	11600	03720						700--	
Nürnberg	626	510	41008	65030	19512	42600	02711	21308	72010	17412	22500	52717						700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40707	68031	20715	42600	04718	21207	82010	18118	22700	02724						700--	
Koblenz	96	515	21107	72031	20315	22600	01719	10607	80010	18217	11600	52720						700--	
Marienberg	547	526	40606	75021	19411	42500	02812	10905	80010	16913	11600	01718						700--	
Gießen	186	532	10505	60030	20313	12600	05819	30409	65010	17916	32700	03721						700--	
Bad Hersfeld	212	542	50409	50054	21513	58500	05818	50509	56052	19015	58600	04722						700--	
Wasserkuppe	921	544	71112	50051	50507	785--	02808	61010	56052	49009	68500	03715						700--	
Trier-Petrisberg	265	609	20912	68020	18215	22600	02715	21111	70020	15718	22700	01721						700--	
Deuselbach	479	615	20915	75030	18413	22500	02816	11012	75010	16014	12600	00720						700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	20809	65021	51410	22500	03807	11007	70020	50311	11600	01716						700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10512	65020	19015	11600	06719	30506	65030	16816	32600	04721						700--	
Darmstadt	133	639	10608	64020	19216	11600	02717	40308	67030	17217	42700	00719						700--	
Würzburg	259	655	30905	50050	19315	32500	03717	41207	62031	17017	42700	02720						700--	
Bad Kissingen	224	658	60505	57051	20214	68500	02716	50705	58031	17915	52700	02721						700--	
Coburg	337	671	70407	56051	20812	724--	04809	30503	56051	18015	32600	04723						700--	
Bamberg	239	675	71207	60031	19515	725--	04717	30903	62011	17016	32600	03724						700--	
Hof	567	685	60409	35052	20610	65300	05809	70209	30051	18411	6543--	05717						700--	
Weiden	438	688	50107	60011	19513	52500	04814	60904	65022	16515	52630	01725						700--	
Berus	363	704	40810	70031	18015	42600	03717	40612	75021	16315	42600	51716						700--	
Tholey	396	706	30912	68030	18015	32500	05812	10713	70010	15915	12600	01720						700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30612	70020	17614	32700	00715	30711	80010	15515	32700	00719						700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	40407	60031	18517	42600	04816	50606	72021	16216	52701	01723						700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0409	58----	18314	-----	01813	-0710	60----	16414	-----	51717						700--	
Karlsruhe	114	727	20811	60020	18317	21501	04824	30610	65021	16318	32601	04720						700--	
Mannheim	96	729	30510	68030	18517	22701	02821	50807	66031	16717	42761	02719						700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	50105	58022	17814	42602	03715	50604	60022	15515	48601	01720						700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60609	62031	17414	32602	04814	50710	70022	15415	38601	02717						700--	
Öhringen	276	742	60709	58031	18315	42602	04715	50609	62022	16315	52600	02719						700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	40308	56051	17813	42500	01716	40307	58011	15815	42500	01716						700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	40704	59031	19214	42600	02714	40705	61011	16416	42700	03724						700--	
Regensburg	376	776	30605	65020	18215	32600	02717	60608	65012	16515	68500	04716						700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	61208	59014	50706	68200	01807	50902	62012	49907	53300	00709						700--	
Freiburg	269	803	71605	68031	15415	686-1	04716	70908	70012	13317	48662	51717						700--	
Freudenstadt	797	815	20906	69020	49311	22501	53811	60706	68021	48211	42502	51715						700--	
Klippeneck	973	818	50913	81022	48509	28631	52808	70913	75022	47410	22602	51713						700--	
Stötten	734	836	70612	65022	18510	525													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 23. April 1978

Nummer 113

Radiosondenmessungen																									
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
YGG	2300				2300				2300				2300				2300								
mb	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	
10	3113	-44	08 10		3108	-44	09 04		3107	-41	10 21		3095	-42	11 10		3089	-43	08 20						
20	2655	-50	09 14		2647	-50	10 19		2645	-51	07 19		2634	-51	09 20		2641	-50	09 23						
30	2391	-54	06 21		2343	-52	07 17		2342	-52	08 17		2371	-54	05 20		2379	-56	09 15						
50	2062	-53	05 08		2054	-54	05 11		2054	-57	05 10		2047	-56	03 09		2053	-55	01 05						
70	1841	-56	01 16		1839	-55	02 17		1840	-55	03 10		1834	-56	01 10		1838	-56	01 16						
100	1612	-54	36 12		1610	-54	01 15		1613	-56	35 11		1608	-56	35 22		1611	-55	35 15						
150	1351	-54	01 24		1350	-54	01 21		1354	-54	36 27		1348	-54	35 24		1349	-52	35 20						
200	1166	-53	03 23		1163	-52	03 20		1166	-49	01 37		1162	-53	02 33		1162	-51	02 34						
250	1023	-55	04 46		1019	-52	04 15		1022	-49	03 42		1016	-50	03 42		1017	-53	03 11						
300	0905	-42	05 21		0900	-52	05 17		0902	-47	05 01		0896	-52	05 12		0900	-55	05 12						
400	0715	-40	08 18		0711	-42	08 13		0709	-41	06 09		0709	-42	07 08		0711	-42	07 08						
500	0558	-27	11 14		0555	-29	12 20		0554	-30	09 12		0553	-29	12 09		0555	-28	12 08						
700	0306	-8	13 21		0304	-10	14 09		0305	-11	13 09		0304	-11	12 03		0304	-7	14 10						
850	0152	0	16 04		0152	-1	16 04		0152	0	16 04		0151	2	16 03		0150	1	16 04						
1000	0020	7	16 00		0020	9	16 00		0020	8	16 00		0017	2	16 03		0018	1	16 04						
Markante Punkte					005	-32	16 11																		
					003		08 22																		
					002	-44																			
					012	-43																			
					014		08 31		006	-35	22 07														
					015	-49			010	-41	10 21														
					046		05 09		014	-51			008	-40	12 19										
					050	-54	05 11		020	-51	07 19		017	-50			008	-40	08 30						
					040	-56			022		11 20		030	-54	05 20		014	-59	09 16						
		007	-38	13 18		090	-54		050	-57	05 16		048	-54		020	-50	09 23							
		013	-48			134	-54		100	-56	35 11		050	-56	03 09		022	-50	09 33						
		023	-49			170	-52		177	-53			075	-55		028	-56								
		031	-55			175		02 28	190	-49			049	-56		030	-56	09 15							
		069	-45	-45		232	-52	-59	230		36 46		100	-56	35 22	040		01 30							
		081	-53			300	-52	-59	11 17	231	-51	-61		122	-53		050	-55	01 05						
	089	-55			357	-49	-53		250	-49	-59	36 42	136	-55		075	-57								
	100	-54	36 12		445	-36	-43		332	-44	-51		175	-51		130	-52								
	197	-53			483	-30	-36		369	-45	-50	07 14	165		33 37	195	-51	-58	35 24						
	246	-56	-67 04 46		530	-26	-36		380		09 12		200	-53	-62 33 32	225			40 11						
	262	-54	-65		587	-19	-24		433	-38	-42		230	-50	-58 31 22	250	-53	-57	30 11						
	307	-52	-63		600			10 10	516	-28	-36		329	-53	-58 20 10	302	-55	-58	22 13						
	423	-37	-50		644	-15	-17		550	-23	-26		400	-42	-47 21 08	430	-52	-55							
	583	-18	-35		744	-6	-10		595	-21	-24		533	-25	-41 19 12	383	-29	-34							
	600		11 18		770	-6	-6		600		09 13		600		18 03	600		16 06							
	746	-5	-14		800	-3	-4	07 04	656	-14	-16		655	-15	-15	650		16 05							
	765	-5	-11		813	-3	-3		700	-11	-13	09 03	700	-11	-12 18 03	699	-7	-14							
	800		16 04		883	1	1		800		06 06		758	-7	-7	723	-9	-12	05 04						
	860	1	-2		900		04 05		860		04 06		800		17 01	800		05 06							
	900		00 00		918		02 04		900		06 08		882		15 04	850	1	-5	08 15						
	912		00 00		948	6	5		901		06 08		900		14 04	900		08 10							
	993	9	7		004	10	5		942	9	3		910	7	-1	944	8	0							
	019	4	4	00 00	017	8	6	30 02	005	7	3	10 02	983	9	3	10 02	983	1	-0	09 01					
Tropopause	246	-56	-67 04 46		300	-52	-59 11 17		369	-45	-50 07 14		429	-53	-58 20 10		302	-55	-58 22 13						
Max-wind																									
30/50	0329				0329				0328				0324				0326								
50/100	0450				0444				0441				0439				0442								
100/200	0446				0447				0445				0446				0449								
200/300	0608				0608				0614				0609				0607								
500/1000	0538				0535				0534				0536				0537								

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff					
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km					
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff					
km	31,2	28,2	30,3	26,4	22,2	25,8	23,7					
ddff	06 10	06 40	09 20	08 22	06 20	08 20	07 20					
26,4	08 16	05 20	07 25									
23,7	06 18	04 16	07 20									
20,7	03 14	03 12	04 09									
18,3	01 13	01 12	04 12									
15,9	36 16	01 16	35 12	36 11	34 22	01 15	36 13					
13,5	01 19	03 22	01 28	34								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Sonntag, den 23. April 1978

Nummer 113

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	2312				2312				2312				2312				2312				2312														
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff					
10	3098	-43	10	08		3101	-45				3102	-45	08	18		3100	-42	10	14												3117	-42	10	17	
20	2645	-55	08	11		2643	-50				2648	-54	09	24		2641	-52	09	24												2653	-50	08	19	
30	2384	-51	08	09		2381	-54				2387	-53	08	16		2379	-55	09	15												2389	-50	09	14	
50	2054	-55	03	21		2055	-56				2058	-53	04	12		2054	-56	03	08												2058	-51	05	09	
70	1839	-54	34	14		1840	-54				1844	-57	33	08		1840	-57	35	13		1837	-56	02	19							1840	-53	01	12	
100	1611	-52	34	11		1611	-55				1616	-55	33	13		1613	-55	33	18		1610	-55	34	17							1612	-53	-65	35	16
150	1352	-56	01	20		1352	-54	02	20		1356	-54	36	24		1352	-53	34	23		1349	-52	34	23							1350	-53	-64	02	20
200	1169	-59	02	38		1168	-56	-66	04	30	1171	-53	-64	02	30	1165	-51	-57	36	21	1163	-51	-58	33	18						1164	-55	-65	04	22
250	1030	-58	-70	03	53	1026	-57	-66	04	36	1028	-54	-65	03	50	1019	-50	-56	04	19	1017	-53	-58	09	06						1022	-55	-64	07	21
300	0913	-50	-63	04	74	0908	-48	-57	05	43	0916	-49	-64	04	51	0900	-49	-54	09	11	0900	-54	-58	15	16						0905	-54	-63	10	14
400	0719	-36	-53	07	26	0714	-37	-46	08	11	0716	-38	-55	06	32	0710	-41	-47	13	23	0711	-42	-46	14	15						0715	-41	-51	14	07
500	0560	-26	-43	11	08	0556	-25	-35	13	09	0558	-26	-44	10	20	0553	-27	-34	13	15	0555	-29	-34	11	14						0559	-27	-41	15	04
700	0307	-8	-18	15	08	0302	-7	-16	14	10	0305	-8	-24	11	15	0302	-9	-18	11	12	0303	-7	-17	09	06						0307	-9	-14	11	04
850	0153	2	-3	21	09	0149	1	-0	13	10	0152	0	-1	11	10	0149	1	-1	09	12	0149	2	-3	10	14						0153	2	-2	08	06
1000	0020	7	7	25	01	0016	12	8	09	05	0019	14	4	03	04	0016					0017										0020	13	5	03	04
Markante Punkte											004	-33	18	06																007	-29				
											005		19	08																013	-44				
											009	-43																			016	-45			
											010	-45	08	18																017		09	22		
											014		09	25																022		08	17		
											021	-54																			029	-50			
											032	-52																			031		09	14	
											040		07	10																039	-54				
											041	-55																			044		06	08	
											048	-52																			051	-51			
											066	-58																			065	-55			
											076		32	08																070	-53	01	12		
											080	-55																			084	-55			
											100	-55	33	13																092		34	15		
											115		33	12																110	-52	-64			
											122	-54																			149	-53	-64		
											180		02	12																159	-52	-63			
											185	-54				005	-35	19	12											229	-57	-66			
											208	-52	-64			010	-42	10	14											233		06	24		
											220		02	40	015	-48													293	-53	-62	10	14		
										227	-56	-67	03	44	020	-52	09	24	060	-55	03	20						298	-54	-63	10	14			
										286	-51	-62			030	-55	09	15	091	-56								347		12	08				
										340		05	54	035	-56			112	-53	33	15						409	-40	-50						
										356	-40	-53			071	-57			120	-54								460		16	06				
										365	-41	-55			084		34	07	166		34	22						491	-29	-43					
										420		08	27	175	-50	34	28	220	-50	-57	33	10						500	-27	-41	15	04			
										430	-35	-52			280	-51	-56		242		07	05						566		08	03				
										558	-19	-42			306	-48	-53	10	10	310	-55	-59	15	17						600		07	04		
										600		11	20	340	-52	-56	14	20	374	-46	-49	15	15						606	-16	-26				
										716	-7	-22			360		14	27	533	-25	-31	11	15						611		07	04			
										728	-7	-13			500	-27	-34	13	15	600		10	12						662		08	03			
										768	-5	-10			538	-22	-29		700	-7	-17	09	06						718	-8	-12	12	04		
										800	-6	-9	11	10	600		12	22	747	-3	-14							777		13	06				
										846	0	-1			740	-6	-15	10	09	781	-4	-4	09	16						800		11	06		
										850	0	-1	11	10	770	-5	-13		800		09	16						872		06	06				
										900		08	08	800		10	15	849		10	14						900		05	07					
										901		08	08	830	-1	-1		900		11	14						905	9	2						
										940		08	08	880		09	10	915	8	-4							978		06	05					
										004	14	4	03	04	900		08	09	951	10	-1							978		06	05				
															981	11	2	03	05	961	13	2	11	08						018	14	6	01	03	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2318	2318	2318								